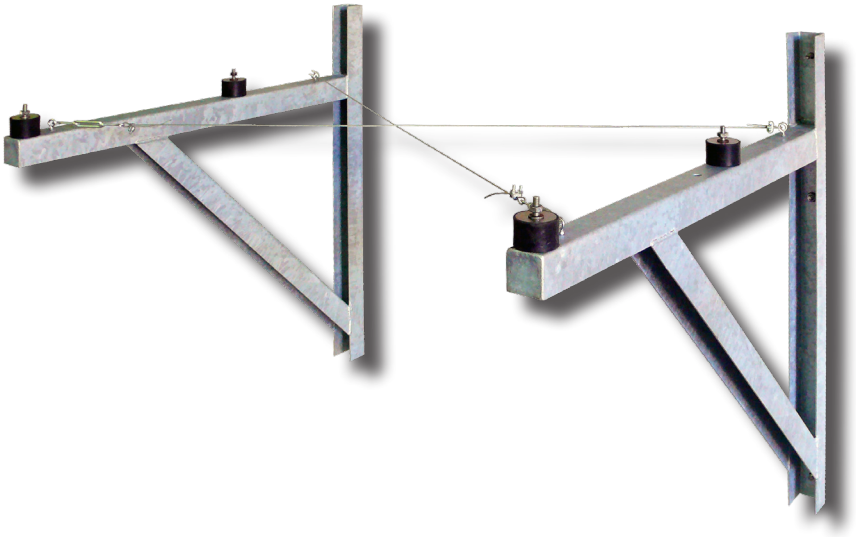
Regulus

www.regulus.cz



DRŽÁK NA ZATEPLENOU STĚNU

Návod na instalaci a použití

CZ

DRŽÁK NA ZATEPLENOU STĚNU PRO TEPELNÁ ČERPADLA CTC EcoAir a Regulus RTC

DRŽÁK NA ZATEPLENOU STĚNU

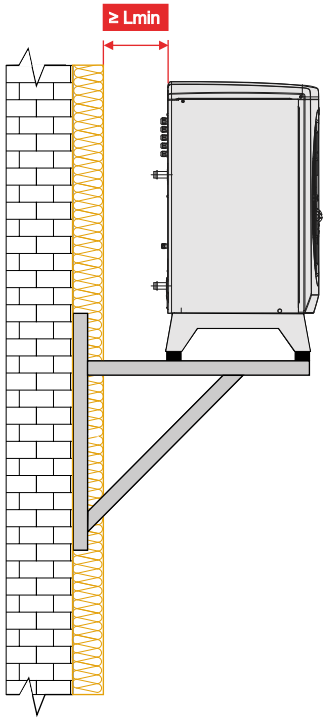
1. Úvod

Držák pro tepelná čerpadla řady CTC EcoAir a Regulus RTC (objednací kód 18406) umožňuje jednoduchou a rychlou montáž na zeď nebo jinou vertikální konstrukci. Slouží pro zavěšení tepelného čerpadla do požadované výšky nad terénem. Povrch konzol je žárově pozinkován a díky tomu je dlouhodobě chráněn před korozí. Součástí dodávky jsou ocelová lana zajišťující prostorovou tuhost konstrukce a silentbloky pro antivibrační uložení tepelného čerpadla

Držák je určen pro instalaci níže uvedených typů tepelných čerpadel řady CTC EcoAir a Regulus RTC na zateplenou fasádu. U ostatních typů a v případě instalace na nezateplenou fasádu je možné objednat menší držák, objednací kód 17458.

Pro zajištění dostatečného přívodu vzduchu je nutné dodržet minimální požadovaný odstup tepelného čerpadla od zateplené fasády podle tabulky níže:

Model tepelného čerpadla		Lmin ≥ [mm]	Max. tloušťka izolace [mm]
CTC EcoAir	410	300	250
	415	400	150
	420	400	150
	622M	400	150
	720M	400	200
Regulus RTC	15p	400	300
	20e	400	300
	25p	400	250

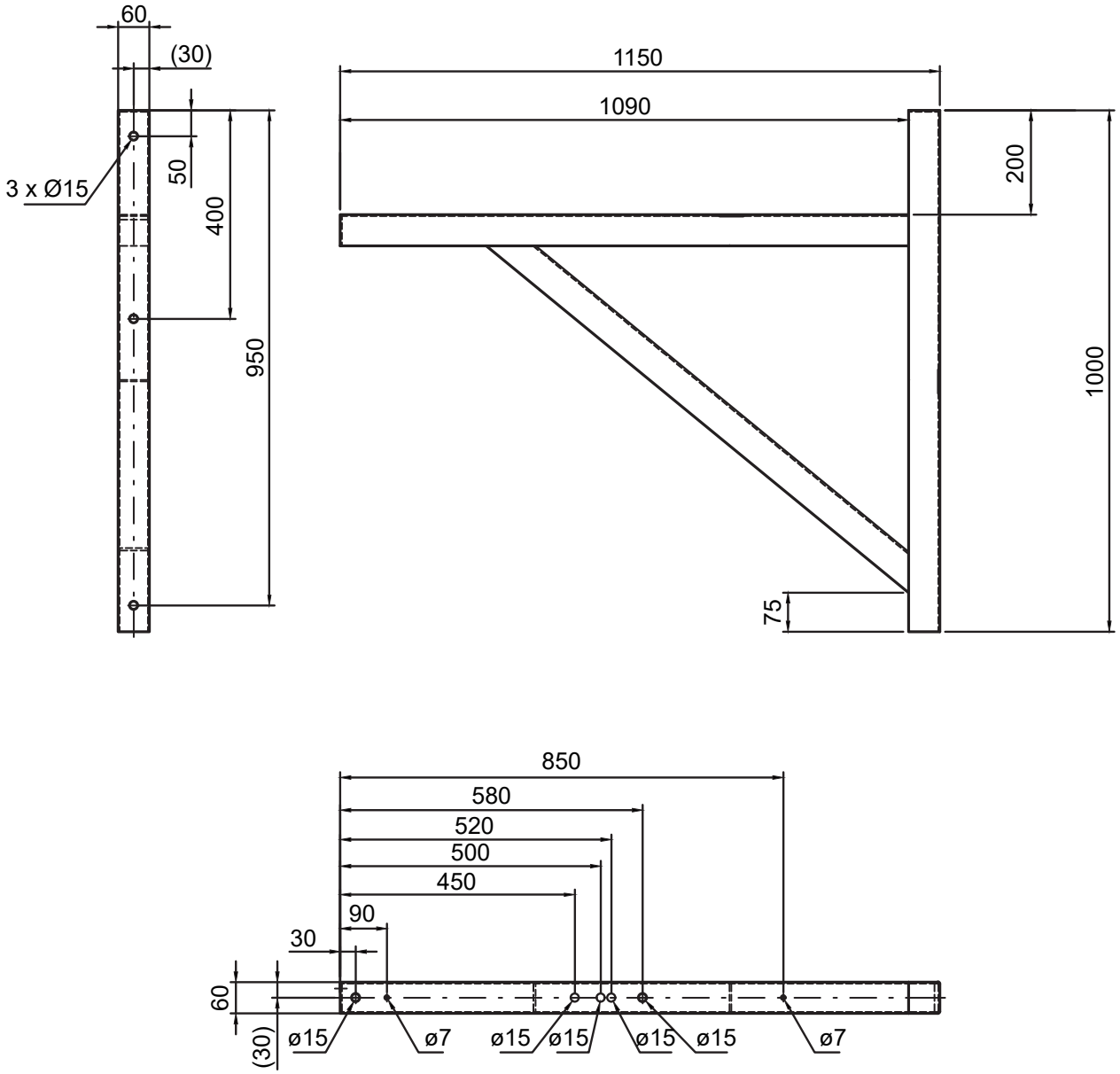


2. Seznam dílů

Sestava pro uchycení tepelného čerpadla na zeď zahrnuje tyto díly:

- svařovaná pozinkovaná konzole (2 ks)
- ocelové lano Ø 3,15 mm, l= 1500 mm (2 ks)
- svorka lanová 3 mm, plochá (4 ks)
- napínač lana oko-hák M5 (2 ks)
- šroub s okem M6x50 (4 ks)
- podložka pérová Ø 6,1 mm (4 ks)
- matice M6 (8 ks)
- silentblok 60x40 mm, typ 1, M10x28 (4 ks)
- podložka karosářská 10,5x30 mm (8 ks)
- matice M10 (8 ks)

3. Rozměry konstrukce



4. Montážní postup

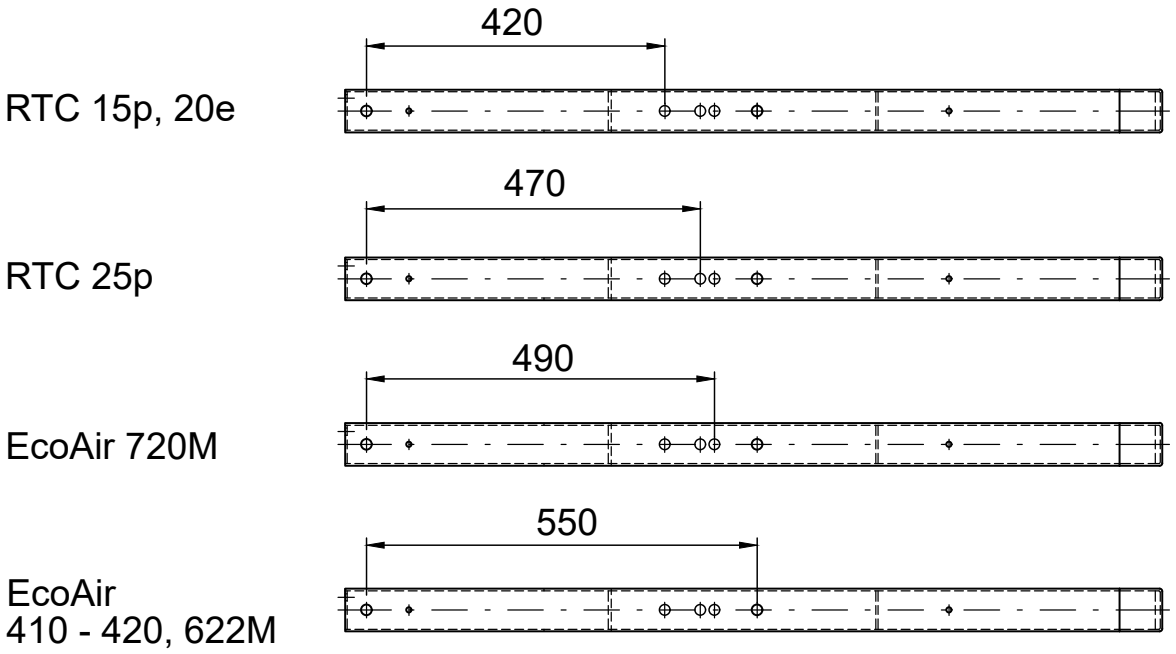
4.1 Volba montáže a přípravné práce

Upozornění: Konzoli vždy upevněte přímo na zeď dle dále uvedeného postupu. **V žádném případě není možné upevnit konzoli přímo na izolaci fasády!**

Ještě před samotnou montáží konzole na zeď je důležité pečlivě zvolit způsob montáže dle skladby zdi a její únosnosti. Důležité je také připomenout, že v závislosti na velikosti tepelného čerpadla bude zeď zatížena vahou i přes **200 kg**. Z tohoto důvodu je doporučeno použít k montáži **chemickou kotvu** nebo **kotvu skrz zeď**.

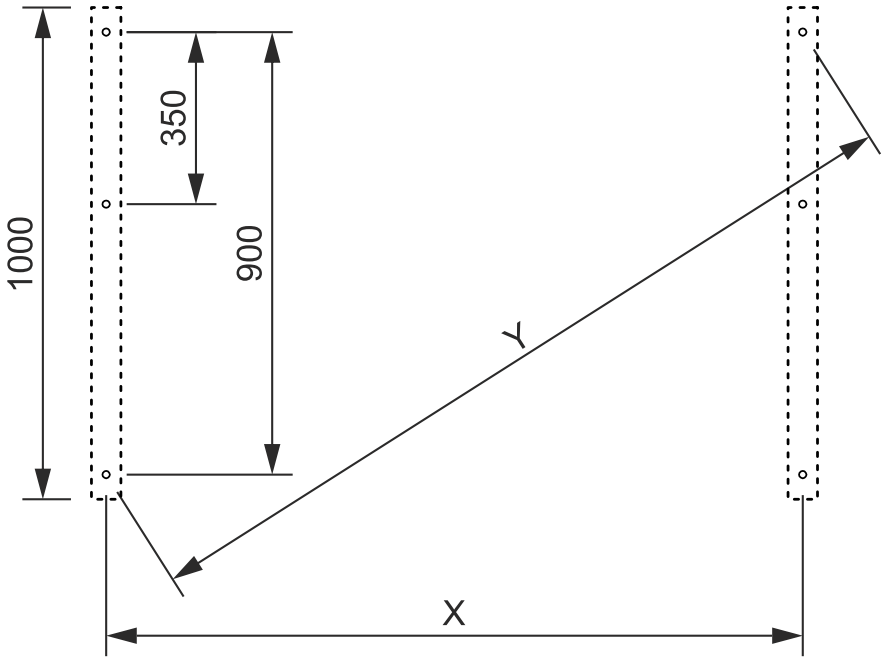
Součástí balení jsou **silentbloky**, které slouží k pružnému uložení tepelného čerpadla. Pro jejich montáž je doporučeno dodržet následující postup: **Odšroubovat stavitelné nohy tepelného čerpadla**, následně místo nich **našroubovat silentbloky** a tepelné čerpadlo se silentbloky usadit na nosnou konstrukci ve které jsou pro tento účel předvrtané otvory o **Ø 15 mm**.

V závislosti na velikosti tepelného čerpadla jsou otvory v konzolách předvrtány v těchto roztečích:



4.2 Montáž na zeď

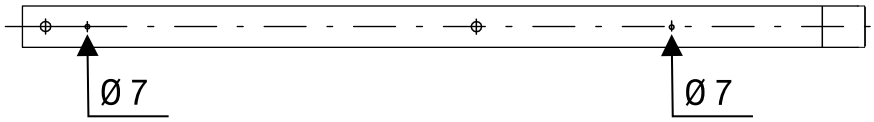
Při montáži pomocí **chemické kotvy**, postupujte dle informací uvedených výrobcem příslušné chemické kotvy. K provedení montáže je zapotřebí vyvrtat ve zdi **6 otvorů** pro závitovou tyč **M10** nebo **M12** v následujících roztečích:



TČ		X [mm]	Y [mm]
CTC EcoAir	410	1285	1569
	415	1285	1569
	420	1285	1569
	622M	1285	1569
	712M	1096	1418
	720M	1256	1545
Regulus RTC	15p	905	1276
	20e	736	1163
	25p	870	1252

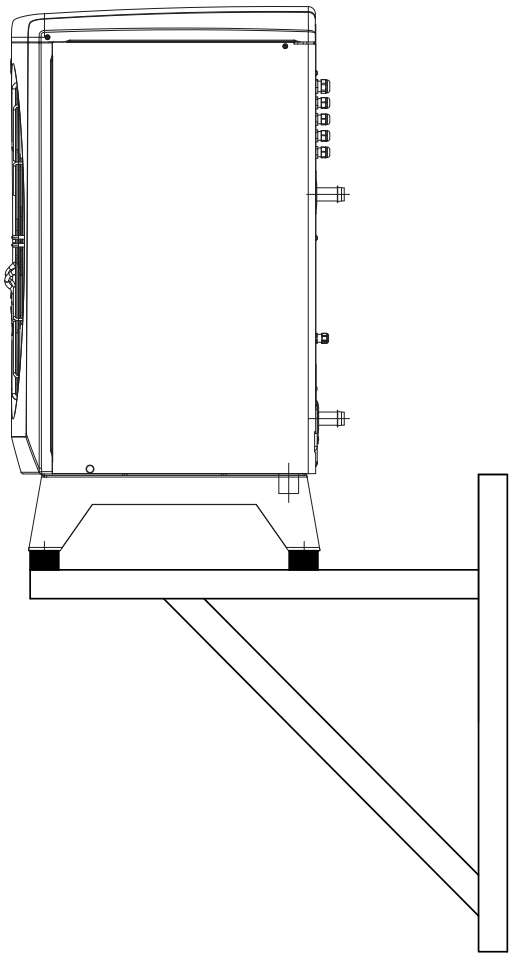
4.3 Zavětrování konstrukce

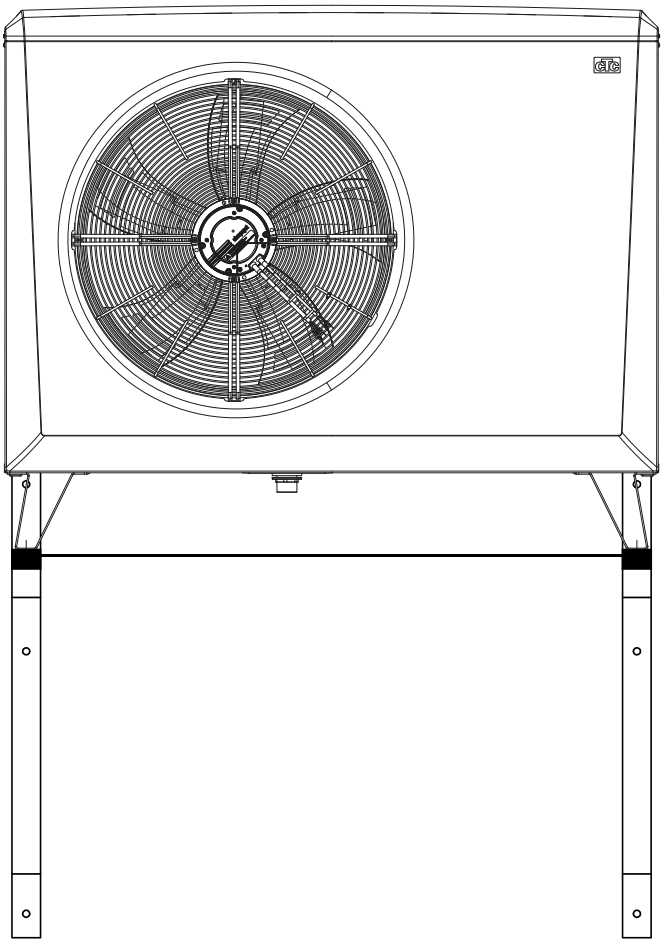
K zajištění dostatečné prostorové tuhosti, tvaru a polohy konstrukce je nutné provést **zavětrování**. K tomu slouží přiložená ocelová lana s napínači a šrouby s oky. K uchycení ocelových lan pomocí šroubů s okem M6x13 mm slouží dva předvrtané otvory o **Ø 7 mm** v každé konzoli. Po uchycení ocelového lana je nutné ho napnout pomocí **lanových napínačů**. **Lano napněte jen tak, aby nedošlo k deformaci konstrukce nebo jejímu posunutí vůči původní poloze.**



4.4 Nasazení tepelného čerpadla na nosnou konstrukci

Po provedení všech předchozích kroků kdy je konstrukce pevně připevněna ke zdi a zavětrována, usaďte tepelné čerpadlo na nosnou konstrukci. **Důležité je, aby bylo tepelné čerpadlo uloženo na silentblocích.** Tepelné čerpadlo zajistěte pomocí podložek a matic, které jsou součástí balení.





©2025 Vyhrazujeme si právo na chyby, změny a zlepšení bez předchozího oznámení.

v1.1-11/2025

REGULUS spol. s r.o.
E-mail: obchod@regulus.cz
Web: www.regulus.cz